

中華民國人壽保險管理學會
103 年度春季壽險管理人員暨核保理賠人員測驗
科目：核保醫務常識

試 場 規 則

- 一、每次測驗時間為 100 分鐘。
- 二、參加測驗人員憑身分證件（限用中華民國身分證、有效期間內之駕駛執照、護照正本、附有相片之健保 IC 卡、外僑永久居留證或外籍、大陸配偶領有長期居留證件）及准考證入場，無身分證件或持未附有照片的證件者，不得入場考試。
- 三、測驗開始後未滿 30 分鐘不准出場，超過 15 分鐘仍未入場者均以缺考計。
- 四、參加測驗人員應依准考證上所載之場次及試場座號對號入座，否則均以缺考計。
- 五、禁止攜帶參加測驗證件、文具以外之物品進入試場，否則以違規論並以 0 分計算該次測驗成績。
- 六、測驗進行時，參加測驗人員禁止左顧右盼、使用電子通訊設備、交談等，企圖舞弊之情事，否則以違規論並以 0 分計算該次測驗成績。
- 七、答案卡上不得出現任何與作答無關之註記，否則以缺考計。
- 八、只繳回答案卡，若該堂考科需考試證明之考生，請監考人員於准考證上蓋到考證明，另試題卷請考生自行保留。
- 九、參加測驗人員如有疑問（如試題印刷不清等情形），應舉手表示，待監考人員近身時方可提出。
- 十、壽險數學、會計與經濟、壽險財務管理等三科目，可攜帶簡易型計算機，其他科目則不得攜帶計算機入場。

壹、單選題(單一選擇題，請選出一個最正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分)(每題二分，共計八十分，答錯不倒扣)

1. 下列針對「運動心電圖(Treadmill test)」的敘述，何者是正確的？
 - (A) 可用來診斷是否有心室肌肉收縮異常
 - (B) 準確度達九成(90%)以上
 - (C) 特異性只有七成(70%)
 - (D) 若是做 Master test 其準確度更高

2. 下列針對「肺氣腫(Pulmonary emphysema)」的敘述，何者是正確的？
 - (A) 依解剖病理學角度，單指支氣管壁的構造成份呈現永久破壞性的擴張
 - (B) 可造成呼吸道的塌陷與阻塞
 - (C) 盛行率與吸菸量無關
 - (D) 需評估是否與乙二型抗胰蛋白酶缺乏症(Beta-2 antitrypsin deficiency)有關

3. 「遭B型肝炎病毒垂直感染之嬰幼兒於幼年時期因免疫機能尚未健全，故與體內繁殖之B型肝炎病毒相安無事，和平共存，此時之肝功能一切正常」，此期稱之為？
 - (A) 感染後已痊癒
 - (B) 免疫殘餘期
 - (C) 免疫廓清期
 - (D) 免疫耐受期

4. 下列針對「類風濕性關節炎(Rheumatoid arthritis)」的敘述，何者是正確的？
 - (A) 是一種傳染性疾病
 - (B) 可以在任何年齡發病
 - (C) 在「緩解期」時，被侵犯的關節會有紅、腫、熱、痛、僵直的現象
 - (D) 目前醫學有辦法根治類風濕性關節炎

5. 下列針對「眩暈(Vertigo)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 是一種單獨的疾病
 - (B) 是由相同原因造成
 - (C) 症狀不包括出現天旋地轉的感覺
 - (D) 併發症包括有精神憂鬱
6. 「鹿角結石(Staghorn calculi)」指結石佈滿於泌尿系統中的何部份？
- (A) 腎盞腎盂
 - (B) 輸尿管
 - (C) 膀胱
 - (D) 尿道
7. 下列針對「免疫性血小板缺乏紫斑症(Immune thrombocytopenic purpura)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 與「原發性血小板缺乏紫斑症」不同
 - (B) 病因未明，可能的原因包括病毒感染
 - (C) 血小板低於 200000/uL 時可能會有出血的危險性
 - (D) 對於血小板低於 10000/uL 的患者，不需要緊急治療
8. 下列針對「高血脂症(Hyperlipidemia)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 乃蛋白質代謝失衡的疾病
 - (B) 與血脂異常(Dyslipidemia)不同
 - (C) 不發生於兒童
 - (D) 過度飲酒會導致高三酸甘油酯血症
9. 「鼻竇的急性或慢性發炎(Sinusitis)」，其中以下列何者發炎最常見？
- (A) 額竇
 - (B) 篩竇
 - (C) 上頷竇
 - (D) 蝶竇

10. 下列有關「酒精或藥物濫用成癮者」的「預後」，何者是正確的？
- (A) 易戒斷
 - (B) 造成失能的機率小
 - (C) 不易造成身體多器官病變
 - (D) 會合併發生精神疾病
11. 請依「美國高血壓防治國家聯合委員會對於高血壓的分類」，下列何者為「第二期高血壓」？
- (A) 收縮壓(mmHg)：140-159 或舒張壓(mmHg)：90-109
 - (B) 收縮壓(mmHg)：150-169 且舒張壓(mmHg)：100-109
 - (C) 收縮壓(mmHg)：160-179 或舒張壓(mmHg)：100-109
 - (D) 收縮壓(mmHg)：170-189 且舒張壓(mmHg)：110-129
12. 下列何者為核保人員在選擇適當「肺結核(Pulmonary tuberculosis)」承保個案時，不屬於「較不利因素」？
- (A) 活動性結核病
 - (B) 原發性肺結核
 - (C) 胸部 X 光攝影呈現空洞性病變
 - (D) 醫療順從度不佳
13. 下列針對「胰臟或胰臟炎(Pancreatitis)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 胰臟不具外分泌功能
 - (B) 膽石症與急性胰臟炎的發生有關
 - (C) 酗酒不是慢性胰臟炎最常見的原因之一
 - (D) 慢性胰臟炎不會增加胰臟癌的發生率
14. 下列針對「全身性紅斑性狼瘡(Systemic lupus erythematosus)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 為一種急性非發炎性疾病
 - (B) 為一種感染性疾病
 - (C) 會導致身體組織損害，尤其是血管與腎臟最嚴重
 - (D) 罹患者中男性佔百分之九十以上

15. 下列針對「阿爾茲海默氏症(Alzheimer's disease)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 是導致失智症中最少的一群
 - (B) 在意識不清醒狀態下，有明顯多種的高級腦功能障礙
 - (C) 疾病初期會出現明顯的遠期記憶力衰退
 - (D) 此症非以年齡為鑑定標準
16. 下列針對「腎病症候群(Nephrotic syndrome)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 因腎盂的過濾機制受損
 - (B) 腎盂對血液的滲透性減少
 - (C) 導致蛋白尿(Proteinuria)
 - (D) 選擇適當承保個案時需考慮低脂血症是否仍存在(Hypolipidemia)
17. 下列針對「再生不良性貧血(Aplastic anemia)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 因脾臟造血細胞減少或衰竭
 - (B) 只會導致週邊血液細胞中的紅血球數目不足
 - (C) 可以是暫時性的或持續性的
 - (D) 接受免疫抑制治療者不易再發且不可能轉變成白血病
18. 下列何者會造成兒童的「呆小症」？
- (A) 甲狀腺功能亢進
 - (B) 甲狀腺功能低下
 - (C) 副甲狀腺功能低下
 - (D) 副甲狀腺功能亢進
19. 下列針對「青光眼(Glaucoma)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 正常人的眼壓大約維持在 25 毫米汞柱以上
 - (B) 青光眼病程的發展皆是急性發生的
 - (C) 有所謂正常眼壓性青光眼
 - (D) 病史的探求不為核保上重要的考量因素

20. 下列針對「憂鬱症」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 好發在 25-45 歲
 - (B) 睡眠障礙不屬於症狀之一
 - (C) 但可能會有其他生理方面的不適，如消化不良
 - (D) 致病原因不明確
21. 下列針對「腎臟囊腫(Renal cyst)或多囊腎疾病(Polycystic kidney disease)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 腎臟囊腫可出現於單側或雙側腎臟
 - (B) 腎臟囊腫數目可能單一或多個
 - (C) 最常見的腎臟囊腫病灶為單純性腎囊腫(Simple renal cysts)
 - (D) 體染色體顯性多囊腎疾病 (Autosomal dominant polycystic kidney disease) 主要發病於嬰幼兒期
22. 「血友病(Hemophilia)」為下列何者缺損，而導致血液凝固障礙？
- (A) 白血球
 - (B) 血小板
 - (C) 紅血球
 - (D) 凝血因子
23. 根據美國糖尿病協會 2010 年的建議，葡萄糖耐力試驗(口服 75 公克葡萄糖)兩小時之血糖超過多少，即可診斷為糖尿病(Diabetes mellitus)？
- (A) 110mg/dl
 - (B) 126mg/dl
 - (C) 140mg/dl
 - (D) 200mg/dl
24. 下列針對「白內障(Cataract)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 病灶為水晶體混濁
 - (B) 台灣目前患者年齡有年輕化趨勢
 - (C) 病因皆為後天性
 - (D) 有可能導致青光眼

25. 下列針對「躁鬱症」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 為精神官能症的一種
 - (B) 也與憂鬱症同屬情感性精神病
 - (C) 患者會出現狂躁與憂鬱交互出現的現象
 - (D) 自殺是躁鬱症的併發症之一
26. 下列針對引起體重過重(肥胖)的「原發性因素」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 因體質因素自幼即有肥胖
 - (B) 營養過度成年後發生肥胖
 - (C) 有內分泌疾病可尋者
 - (D) 有肥胖家族史
27. 下列何者不是「影響高血壓的不利因素」？
- (A) 吸菸
 - (B) 父母或兄弟姐妹未曾有因心臟血管疾病在60歲以前死亡者
 - (C) 糖尿病
 - (D) 腎臟疾病
28. 下列有關保險醫學的核保名詞何者為「係指在不同時間(天)下，所做的三次以上的尿液樣本中，僅出現一次異常反應者。」？
- (A) 偶發性
 - (B) 間歇性
 - (C) 持續性
 - (D) 絕對性
29. 在腎臟功能檢查中，若想知道廢物的排泄能力，其最敏銳的檢查就是？
- (A) 血液尿素氮(Blood urea nitrogen)
 - (B) 尿酸(Uric acid)
 - (C) 乳酸脫氫酶(LDH)
 - (D) 腎絲球過濾率(Glomerular filtration rate)

30. 下列何者不是「血清蛋白質的評估」可以代表的？
- (A) 肝功能
 - (B) 血脂肪代謝
 - (C) 營養狀態
 - (D) 腎臟功能
31. 罹患動脈硬化症的危險性，可視下列何者比例而定？
- (A) 總膽固醇與中密度脂蛋白膽固醇的比例
 - (B) 三酸甘油脂與低密度脂蛋白膽固醇的比例
 - (C) 總膽固醇與高密度脂蛋白膽固醇的比例
 - (D) 三酸甘油脂與高密度脂蛋白膽固醇的比例
32. 下列何者不是評估「醣代謝」的檢查項目？
- (A) 尿糖
 - (B) 空腹血糖值
 - (C) 糖化血紅素(HbA1C)
 - (D) 澱粉酶
33. 甲狀腺刺激荷爾蒙(TSH) 增加於下列何者？
- (A) 原發性甲狀腺機能低下症
 - (B) 腦下垂體機能低下
 - (C) 施以甲狀腺素藥物治療
 - (D) 續發性甲狀腺機能低下症
34. 下列針對「類風濕性因子檢驗(Rheumatoid factor test)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 類風濕性因子是一種自身抗體
 - (B) 類風濕性因子檢驗可用來輔助診斷類風濕性關節炎
 - (C) 所有類風濕性關節炎患者(100%)都可呈現陽性的類風濕性因子檢驗
 - (D) 正常人偶而可見陽性的類風濕性因子檢驗

35. 下列何者為「臨床運用在診斷及追蹤胰臟癌、膽道癌治療的情形，最有價值」？
- (A) 甲型胎兒球蛋白(AFP)
 - (B) 癌胚抗原(CEA)
 - (C) 癌抗原 125(CA125)
 - (D) 癌抗原 19-9(CA19-9)
36. 下列針對「貧血」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 紅血球或血紅素不足的狀態
 - (B) 是紅血球數、血紅(色)素、血比容一種或兩種減少的狀況
 - (C) 缺鐵性貧血為深色性大紅血球貧血
 - (D) 地中海型貧血為淺色性小紅血球貧血
37. 「深吸氣至肺總量位後以最大用力、最快速度所能呼出的全部氣量」的敘述是指下列何者？
- (A) 潮氣容積(Tidal volume)
 - (B) 用力肺活量(Forced vital capacity)
 - (C) 第一秒呼氣量(Forced expiratory volume in one second)
 - (D) 肺總量(Total lung capacity)
38. 下列「胸痛」何者不是起源於「呼吸系統」？
- (A) 胸膜炎
 - (B) 氣胸
 - (C) 肺炎
 - (D) 主動脈壁裂層動脈瘤
39. 下列何者「水腫原因或特性」屬於「局部因素或局部水腫」？
- (A) 過敏時因內皮細胞被破壞，使微血管通透性增加，而發生水腫
 - (B) 因右心衰竭而出現水腫的情形
 - (C) 肝臟衰竭因脂肪流失而發生水腫
 - (D) 腎病症候群因無法合成醣類而發生水腫

40. 「早產」是指懷孕未達到正常妊娠週數範圍以前便因某些因素而生產？
- (A) 指懷孕後早於 28 週的生產
 - (B) 指懷孕後早於 32 週的生產
 - (C) 指懷孕後早於 37 週的生產
 - (D) 指懷孕後早於 40 週的生產

貳、複選題(每題二分，共計二十分，答錯不倒扣，全對才給分)

41. 下列為會造成「續發性高血壓(Secondary hypertension)」的原因，哪些為正確的？
- (A) 腎功能異常的慢性腎臟病
 - (B) 腎動脈狹窄(Renal artery stenosis)
 - (C) 原發性腎上腺功能不足
 - (D) 主動脈瓣膜閉鎖不全(Aortic regurgitation)
42. 下列哪些為「緩解氣喘急性發作」的藥物？
- (A) 乙二型交感神經興奮劑(β 2-adrenergic agonists)
 - (B) 茶鹼(Theophylline)
 - (C) 抗膽鹼藥物(Anticholinergics)
 - (D) 類固醇製劑(Glucocorticoids)
43. 下列針對「上消化道潰瘍或出血」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 幽門螺旋桿菌會造成消化道黏膜缺損形成潰瘍
 - (B) 嚴重肝硬化患者併發食道靜脈瘤可能破裂而造成消化道出血
 - (C) 症狀可以解黑便、吐咖啡色物質來表現
 - (D) 上消化道潰瘍或出血不容易復發

44. 下列針對「骨髓炎(Osteomyelitis)」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 指骨骼及骨髓腔的一種感染性發炎
 - (B) 致病微生物包括有化膿性細菌
 - (C) 急性骨髓炎若能早期有效的抗生素治療，一般不太會有任何後遺症
 - (D) 慢性骨髓炎死亡率很高，但有很低的罹病率
45. 下列為「水腦症(Hydrocephalus)」的可能原因，哪些為正確的？
- (A) 外傷
 - (B) 腫瘤
 - (C) 感染
 - (D) 腦脊髓液的分泌過度
46. 下列為「核保人員對各種正常或異常的檢驗數據研判時，首先要建立的觀念」，哪些為正確的？
- (A) 任何一項檢驗數據判讀前，須了解該檢驗項目的靈敏性、特定性及相關性
 - (B) 絕對可以根據單項的異常檢驗數據驟下結論
 - (C) 對被保險人「現症」的症狀，「檢驗數據不正常」可以幫助核保人員確定該疾病的存在
 - (D) 對被保險人「既往症」的情況，「檢驗數據正常」可以幫助核保人員確定該疾病的不存在
47. 下列哪些為台灣成人「代謝症候群(Metabolic syndrome)」的判定標準？
- (A) 男性臀圍 ≥ 80 公分，女性臀圍 ≥ 90 公分
 - (B) 血壓上升：收縮壓 ≥ 130 mmHg/舒張壓 ≥ 85 mmHg 或使用降血壓藥物
 - (C) 低密度脂蛋白膽固醇過低：男性 < 40 mg/dl，女性 < 50 mg/dl
 - (D) 三酸甘油脂上升 ≥ 150 mg/dl

48. 下列針對「血清膽紅素(Bilirubin)」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 膽紅素可由紅血球內所含的血紅素分解後所產生
 - (B) 膽紅素分為「直接型」和「間接型」
 - (C) 直接型膽紅素可增加於阻塞性黃疸型的肝膽疾病
 - (D) 間接型膽紅素可增加於溶血性黃疸
49. 下列針對「非發紺型先天性心臟病」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 指在心臟或大血管間存在有異常的右至左分流
 - (B) 存在有異常的左至右分流於心臟或大血管間
 - (C) 大血管轉位(Transposition of the great vessels)屬非發紺型先天性心臟病
 - (D) 開放性動脈導管(Patent ductus arteriosus)屬非發紺型先天性心臟病
50. 下列哪些「B型肝炎病毒血清標記」代表「B型肝炎感染者體內病毒仍在複製及具傳染力」？
- (A) HBsAg(B型肝炎病毒表面抗原)陰性
 - (B) AntiHBs(B型肝炎病毒表面抗體)陽性
 - (C) HBeAg(B型肝炎病毒e抗原)陽性
 - (D) HBV DNA 陽性